





PCT

国際調査報告

(法8条、法施行規則第40、41条) [PCT18条、PCT規則43、44]

の書類記号 F000248		報告の送付通知様式(FC1/13A/220) 5を参照すること。		
国際出願番号 PCT/JP03/09065	国際出願日 (日.月.年) 17.07.03	優先日 (日.月.年) 29.07.02		
出願人 (氏名又は名称)	E井化学株式会社			
	·			
国際調査機関が作成したこの国際調査 この写しは国際事務局にも送付される		8条)の規定に従い出願人に送付する。		
この国際調査報告は、全部で _ 3	ページである。			
□ この調査報告に引用された先行	支術文献の写しも添付されている。 			
	くほか、この国際出願がされたものに れた国際出願の翻訳文に基づき国際記			
b. この国際出願は、ヌクレオチ □ この国際出願に含まれる書	ド又はアミノ酸配列を含んでおり、次 面による配列表	の配列表に基づき国際調査を行った。		
□ この国際出願と共に提出さ	れた磁気ディスクによる配列表			
□ 出願後に、この国際調査機	関に提出された書面による配列表			
	関に提出された磁気ディスクによる配			
書の提出があった。		の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述		
■ 書面による配列表に記載した配列と磁気ディスクによる配列表に記録した配列が同一である旨の陳述 書の提出があった。				
2. 請求の範囲の一部の調査	2. 請求の範囲の一部の調査ができない(第 I 欄参照)。			
3. 発明の単一性が欠如してい	3. □ 発明の単一性が欠如している(第Ⅱ欄参照)。			
4. 発明の名称は 🗓 出	顔人が提出したものを承認する。			
□ 次	こ示すように国際調査機関が作成した	-0		
_				
5. 要約は 🗓 出	願人が提出したものを承認する。			
国		別第47条(PCT規則38.2(b))の規定により の国際調査報告の発送の日から1カ月以内にこ ぶできる。		
6. 要約書とともに公表される図は 第図とする。 □ 出		☒ なし		
	願人は図を示さなかった。			
□ 本	図は発明の特徴を一層よく表している			

۸	発明の属する分野の分類	(国際性針公粨	(IDC)	١
Α.	発明の厲する分野の分類	(国际符计分组)	UPU	,

Int. Cl. 7 C08F220/30, C08F220/36, C08F220/38, G02B1/04, H01L23/30

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料(国際特許分類(IPC))

Int. C1. 7 C08F220/10-C08F220/36, G02B1/04, H01L23/30

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

国際調査で使用した電子データベース(データベースの名称、調査に使用した用語)

CA (STN), REGISTRY (STN)

C. 関連する	ると認められる文献	
引用文献の		関連する
カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	請求の範囲の番号
· X	JP 2-120305 A (昭和電工株式会社)	1, 2, 4-7
Y	1990.05.08,全文(ファミリーなし)	3, 8
X	JP 2001-124903 A (株式会社シード)	1-7
Y	2001.05.11,全文(ファミリーなし)	8
		,
X	JP 8-113616 A (三菱レイヨン株式会社)	1, 2, 5-7
Y	1996.05.07,全文 & WO 96/11964 A1	3, 4, 8
1	& EP 735062 A1 & EP 952466 A2	
	& US 5969867 A	

X C欄の続きにも文献が列挙されている。

- * 引用文献のカテゴリー
 - 「A」特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示す
 - 「E」国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日 以後に公表されたもの
 - 「L」優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行 日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する 文献(理由を付す)
 - 「〇」口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
 - 「P」国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

- の日の後に公表された文献
- 「T」国際出願日又は優先日後に公表された文献であって 出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論 の理解のために引用するもの
- 「X」特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明 の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
- 「Y」特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以 上の文献との、当業者にとって自明である組合せに よって進歩性がないと考えられるもの
- 「&」同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日 09.09.03	国際調査報告の発送日 24.09.03
国際調査機関の名称及びあて先 日本国特許庁(ISA/JP) 郵便番号100-8915	特許庁審査官(権限のある職員) 4 J 8 6 1 9 関 政立
東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 内線 3455

	関連すると認められる文献	間洋ナッ
引用文献の カテゴリー*	 引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
X Y	JP 6-123858 A (株式会社東京計画) 1994.05.06,全文 (ファミリーなし)	1, 6, 7 3, 4, 8
X Y	JP 9-309923 A (三菱レイヨン株式会社) 1997.12.02,全文 (ファミリーなし)	1, 2, 5-7 3, 4, 8
Y	JP 6-73131 A (東レ株式会社) 1994.03.15,全文 & WO 94/00495 A1 & EP 609454 A1 & US 5767212 A	3
, Y	JP 2002-500700 A (エシロール アテルナジオナール カンパニー ジェネラーレ デ オプティック) 2002.01.08,全文 & WO 99/51652 A1	:
Y	JP 6-91694 A (日本ゼオン株式会社) 1994.04.05,全文 (ファミリーなし)	8
Y	JP 9-107128 A (三菱化学株式会社) 1997.04.22,全文 (ファミリーなし)	8
A	JP 10-330442 A (日本化薬株式会社) 1998.12.15,全文 (ファミリーなし)	1-8
·		
		-

This Page Blank (uspto)

Rec'd PCT/PTO 27 JAN 2005

特許協力条約に基づく国際出願

願

書

出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処 理されることを請求する。

国際出願番号	受理官庁祀入欄 ——	
国際出願日	(17 7 02)	
(支(1/10)	受領印	

理されることを請求する。	ことを請求する。			
	出領人はは代理人の事項記号 FOOO248 /			
第1欄 発明の名称				
光重合性組成物およびその用途				
第11個 出額人 この際に起載した者は、毎明者でもある	-	,		
出名(名内) 及びあて名。1年・名の朝に記載:出人は公式の完全な名称を記載:	あて名は郭便森寺及び国名も記載)	混结曲号:		
三井化学株式会社		03-3592-4099		
MITSUI CHEMICALS, INC.		ファクシミリ番号:		
〒100-6070 日本国東京都千代田区霞	が関三丁目2番5号	03-3592-4219		
2-5, Kasumigaseki 3-ch	ome,	加入電信番号:		
Chiyoda-ku, Tokyo 100-	6070 Japan			
		出頭人至辣番号:		
·				
B A B A B A B A B A B A B A B A B A B A	所 (周名): 日本国 JAP	AN		
、 分離に対数した者は、成の ・ 担定 初から、ところ出難大性ある	記(すっての指定的 米国の本	道に関に記載した指定国		
第Ⅲ欄 その他の出顧人又は発明者				
上で「もた」をきめて多っては、各の朝に記載では人は公式の完全な名称を記載で、	あて名は郵便番号及び開名も記載)	この確に記載した者は		
今井 雅夫 「MAI Masao	•	次に該当する:		
		出額人のみである。		
〒2990265 日本国千葉県袖ヶ浦市長河	前580-32	✓ 出額人及び発明者である。		
三并化学株式会社内				
c/o Mitsui Chemicals,	Inc.	た明者のみである。 (ここにレ印を行したときは、		
580-32, Nagaura, Sodegai Chiba 299-0265 Japan	以下に記入しないこと)			
CNTD2 299-U265 Japan 出物人教練書号:				
日本国 JAPAN . (年	所(周名): 日本国 JAP	AN		
ころ側に記載した各は、次の ナベマの指定国 米国を係	くすべての指定国 🔽 米国のみ			
新成 43.274.7.7.8.7.18.7.18.7.8.3.	くすべての指定日	追記間に記載した指定国		
✓ こ ○ つつの出籍人又は発明者の投資に記載されている。	······································			
第17課 代理人又は共通の代表者、通知のあて名				
市の初載された差は、国際機関において出類人のために行動する。		の代表者		
点名(***) 及びあて名。(本・名の研に類似) 占人は公式の完全な名件を起載(J	あて名は郵便番号及び固名も記載)	过話 番号:		
三井化学株式会社 知的財産部		0438-64-2309		
Mitsui Chemicals, Inc.		ファクシミリ番号:		
Intellectual Property Division		0438-64-2367		
〒299-0265 日本国千葉県袖ヶ浦市長浦580-32		加入戒信益号:		
580-32, Nagaura, Sodegaura-shi,				
Chiba 299-0265 Japan		代理人依隸證券:		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· •		
※ 書切っためからて名・代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記枠内	に特に通知が遂行されるあて名を掲載して	いる場合は、レ印を付け、		
CPC 1 ROZIO I DATELIO (200 MERED		<u> </u>		

はごとじょ、ROジモウエ(第1用紙)(2001年3月頃)

L0214

知的財産部 103.7.18 初的財産部 10.3 類草8頭 参照 和ヶ朋入力

2	
 	 7

第11個の続き その他の出類人又は発明者	
この結束を使用しないときは、この用紙を願書に含めないこと。	
サーマル サンドング オ・ロンザンジョ たいこのCの完全でもから起来にあるもに無理要求をご信含も起来に 中村 光雄 NAKAMURA Mitsuo	この原に記載した者は 次に該当する: 出頭人のみである
〒299-0265 日本国千葉県袖ヶ浦市長浦580-32 三弁化学株式会社内	■ 出頭人及び発明者である
c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi, Chiba 299-0265 Japan	集明者のみである。 (ここにレ利を付したとされ、 以下に起入しないこと)
011 ba 239 - 0203	出朝人分談番号:
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	AN
・ 関連では かる ましかさ	追記欄に記載した指定図
大	この間に記載した音は 次に投当する: 上隣人のみである
〒299-0265 日本国千葉県袖ヶ浦市長浦580-32 三井化学株式会社内	■ 単備人及び発明者である
c∕o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura, Sodegaura—shi, Chiba 299-0265 Japan	発明者のみである。 (ここだり得を付したときは、 以下に記入し合いこと)
- Carred 200 0200 Gapan	出順人發躁器号:
元章 (元者) 日本国 JAPAN (品質): 日本国 JAP	AN
1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	直記圏に記載した指定的
高後 答 KOHGO Osamu	この傾に記載した者は 次に該当する: 出所人のみである。
〒299-0265 日本国干葉県袖ヶ浦市長浦580-32 三井化学株式会社内	☑ 出額人及び発明者である。
c/o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura, Sodegaura—shi, Chiba 299-0265 Japan	■ ・
Chiba 299-0265 Japan	出額人使政治學。
(2) 日本国 JAPAN (2) 日本国 JAP	AN
「現に収集 か着は、から	追記捌に記載。た指指は
元で、キャーキャンド、・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	この欄に記載した者は 次に旋当する: 田類人のみである
〒299 0265 日本国千葉県袖ヶ浦市長浦580 32 三井化学株式会社内	☑ 出頭人及び発明者である。
c∕o Mitsui Chemicals, Inc. 580-32, Nagaura, Sodegaura—shi,	処別者のみである。 (こニにレ伊を付したときは、 以下に記入しないこと)
Chiba 299-0265 Japan	出始人徒跌鋒号。
· 演 宝彩 日本国 JAPAN 住所 (開名):日本国 JAP	AN
「大海「紫癜」と名は、大小 塩からかいたいの機が、たる	(国産組にははくた指定的
ドスナーの出物しては気圧者が他の投稿に記載されている。	

3	-
 	🗃

第11間の続き その他の出額人又は発明者				
この認識を使用しないときは、この用紙を預當に含めないこと。				
カチョ6年 50 トラで (サ・カウ紙) 定収 (12)式の発音の各所を記載 (あて8以前領書与及び開名方記載) この場に記載した者は 大辻 淳夫 OTSUJI Atsuo				
三并化学株式会社内				此情人のみである。▶ 出籍人及び発明者である。
580-32, Na	ui Chemica agaura, Sod 3-0265 Jap	e g	lnc. aura-shi,	乗削者のみである。 (ここに <i>い印を付したときは、</i> 以下に記入しないこと)
	·		T	: 岩面線線人開出
新 (A) 日本国	JAPAN		(編名): 日本国 J	APAN
- 1 - 3 . 1 が成 - 1 者 . 1 . 3 か . 1 - 有 2 . 4 1 1 . 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	The Control	_	を除くす。この形式四	9 「国際開助に延載した指定的」
parior and and an exercise of	8.7-24、短載,唐人は公式の完全な多	作を記る	後:ちておけ郵便番号やび匿名も記載)	この際に記載した者は 次に該当十名:
				出類人のみである
	•			出頭人及び急明者である。
				を明るのみである。 (コニボン印を付したときば、 以下に記入しないこと)
				山難人私辦番号:
्र क्षे १५% है।			住所([異名):	
うと横に結論した者は、後を - <u>現</u> で記む (4) での世間とのある。	10年での銀売時	7:10	を除くすべての指定的 一 米肉の	2 直記欄に記扱した指定的
लिंग केर का का शास्त्र का कार ह	(三角子提載、唐人/文芸式の定点な名)	作业混集	ないあて名は新理命号及び国名も記載)	この側に記載した者は 次に該当する: 止面人のみである。
				田瀬大及び参明者である。
				発明でのみである。(ことにレ行を付したときは、 以下に記入したいこと)
				出頭人身極番号:
13年(42条)。			住所(病名):	
- 不確け別載した省は、次で - 指示点で、ことの問題もできる。	188 1の推定国		を強く中心での指定国	- 追走欄に記載した指定国
507 (81) (\$276) \$2 7 6 5 8	·中朝《花藏》: 近人以公式の完全の名(年至配收	(:あて名は郵便番号及び国名も組織)	この間に記載した者は 次に抜当する: 世初人のみである。
				出願人及び発明者である。
			•	第91者のみである。 (ここにレ助を付したときは、 以下に記入したいこと)
	·			出版人依疑番号:
- 1 77 - 157 E F			(注所 (温克):	
この構造組織した者は、次の 四、年に1000年の出額人である。	ा कर दशक्ष क्षांच्या <u> </u>	3:104	を強くすべての指定的	- 追記欄に記載した指定例
・フェン出籍人 むた見呼るがら				
八百 () () () () () () () () () (2001年3月数1			

第V欄 国の指定 以当するこにとのを行かことと少さくとも1つのこにも印を付すこと)。 出て、4.9Galの明定に基づきとと指定を行う。ほこの後継の開設とは東接をいてれかの評定同(Kit OAPI)で求める場合には追記機に記載する イスヤースR I P 〇年6年: G Fl ワーエGhana, C Mガンヒア Gambia, K E ケニア Kenya, L S レント Lesotho, MWマラウィ Malawi。 M スモザンピーク Mozambique。 S ロスータン Sudan。 S ルシュラレオネ Sierra Leone。 S スペフェランド Swaziland、T スタンザニア United Republic of Tanzania、U G ウカング Uganda、ス M ザンピア Zambia。 ス W . . . - / = Zimbabwe。及びハラシブロトコルと特許協力条約の締約園である他の国(他の種類の保護文は取り扱いを求める場合 11. (1. Q.) (1. d.) (1. d.) v. F. A. コー・ラン アキサッヂ: A Mアルドニア Armenia。A Z アゼルハイジャン Azerbaijan。B Yペラルーシ Belarus。 民ではからなくなり、Kyrzyzstan。民 スカザフスタン Kazakhstan。M ロモルドバ Republic of Moldova。R U ロシア Russian Federation。 T. J. タジキスタン Tajikistan。 T. Mt トルクメニスタン Turkmenistan。及びユーラシア特許依約と特許協力条約の 百割はできる他がは H・・ロップ等特許: A T オーストリア Austria。 B E ヘルギーBelgium。 B G ブルガリア Bulgaria。C H and L I J. F. 12 スイン投びリヒテンショクイン Switzerland and Liechtenstein。 C Y キプロス Cyprus。 C Z チェコ Czech Republic。 D E ドイ "Germany. D ドデンマーク Denmark. E E エストニア Estonia, E S スペイン Spain, F I フィンランド Finland, F R ・ランス France. G B 英国 United Kingdom, G R ギリシャ Greece, FI ロハンガリー Hungary, I E アイルランド Ireland, I Tイタリア Italy, 1. ロックセンブルク Luxembourg, M C モナコ Monaco, N L オランブ Netherlands, P Tポルトガル Portugal, R ()ユーマニア Romania, S E スウューデン Sweden, S I スロベニア Slovenia, S K スロバキア Slovakia, T R 「キコ Turkey」及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 テロス ロス P 1 4) 治: B F ブルキナファク Burkina Faso、 B J ハナン Benin、 C F 中央アフリカ Central African Republic. C G コンコス和州Congo. C I コートジボワール Côte d'Ivoire. C Mカメルーン Cameroon, G A ガボン Gabon. G N ギニア Guinea, G Q 下資ギニア Equatorial Guinea, G W ギニア・ビサウ Guinea-Bissau, M L マリ Mali, M R モーリタニア Mauritania, N ドニー・エール Niger、S N セネガル Senegul、T D チャド Chad、T G トーゴ Togo、及びアフリカ m的所有権機構のメンバー 当ても#若許思力も否の移動国である他の国(他の種類の保護文は取り扱いを求める場合には点蒙上に記載する)...... 1510(1576)(他の長期の保護文は取り扱いを求める場合には恣歌上に起歌する)。 アンベ 日 プラフ省長田連邦。 ☑ G I-I ガーナ Ghana ☑ O Mオマーン Oman United Arab Emirates ② G MI ガンピア Gambia P C パプアニューギニア Papua New 学: 八 () アンティグア・バーソーダ 回日Rクロアチア Creatia Guinea Antigua and Barbuda 図自しハンガリーHungary..... 図 P Hフィリピン Philippines..... P L ポーランド Poland..... **回 P T ポルトガル Portugal.....** ☑ R Oルーマニア Romania イ A 1 (サーストッキア Australia....... (ど) 1 S アイスランド Iceland ☑ R Uロシア Russian Federation..... ROAZ CHANGUNG Azerbaijan 「フリドI本 Japan..... 図S C セーシェル Seychelles [v] K E ケニア Kenya 図S DスーダンSudan ピ B A P リコア・ペキジェコピナ Bosnia 図 K G キルギスクン Kyrgyzstan 図 S E スウェーデン Sweden and Herzegovina..... 図KP北朝鮮..... ☑ S G シンガポール Singapore ♥7.13-13 へルバドス Barbados Democratic People's Republic of Korea ② S K スロバキア Slovakia..... vi li Ci / c ガリア Bulgaria..... 区 K R 相相Republic of Korea..... 図S レシエラレオネ Sierra Lenne 図BRフラダ Brazil..... ☑ S Y シリア・アラブ Syrian Arab Republic ☑ K ク カザフスタン Kazakhstan..... (c) B N - 24 - 5 Belarus を) L Cセントルシア Saint Lucia..... 図 T J タジキスタン Tajikistan ₹ B Z · · # · · C Belize..... 回 L Kスリランカ Sri Lanka □ T Mトルクメニスタン Turkmenistan マ! C ハカナダ Canada 図し、R リベリア Liberia ② T Nテュニジア Tunisia 「vi Ci Cland Li Li x (ス及びりとテンシュケイン ☑ L S レント Lesotho..... Switzerland and Liechtenstein 図 T R トルコ Turkey..... [P] L. Tリトアニア Lithuania C N PPI China..... ② T Tトリニダード・トバコ 同 L Uルクセンブルク Luxembourg (*) C ○ : # > # 7 Colombia..... Trinidad and Tobugo 図 L Vラトピア Latvia ン, C R コスタリカ Costa Rica..... 図MAモロッコ Morocco..... 図 T フ タンザニア..... Carlo Cuha... United Republic of Tanzania M D & F / Republic of Moldova V. C. Z. f = 11 Czech Republic..... ② U A ウクライナ Ukraine...... ************************** PD EF C Germany..... (d) NI G マグガスカル Madagascar ☑ U G ウガンダ Uganda..... # 10 K 12 30 2 Denmark ☑ U S 米国 United States of America 「PINTIK マケドニア旧ユーゴスラピア J. DNI E こつ Dominica 共配图 The former Yugoslav Republic of ☑ U スウズペキスタン Uzbekistan......... **い口 2 アモシェリア Algeria......** Macedonia ☑ ▽ Cセントピンセント及びグレナ **足民 C エクア S ル Equador.....** 図MNモンゴル Mongolia ディーン 諸島 Saint Vincent and the (#) 15 16 2 % 5 5 7 Estonia..... MMWマラウイ Malawi..... 図ES 3本化 Spain..... Grenadines ☑M X メキショ Mexico..... 記 F 1 フィンランド Finland..... ☑ ∨ Nペトナム Viet Nam 「アM スモザンピーク Mozambique...... ☑ Y Uセルピア・モンテネグロ Serbia and 「ディンド 先日 United Kingdom ☑ N I ニカラグア Nicaragua Montenegro..... に、G Dグレナザ Grenada 図NO/ルウェーNorway 図 Z A南アフリカ共和国 South Africa 図 Z Mザンピア Zambia ☑ ン Wシンパブエ Zimbabwe..... ハギのこは、この様式の施行後に特許協力条約の締約団となった国を指定するためのものである。 fil..... 街で大支之の言言。出籍人は、下於の指定に加えて、規則4.9(b)の規定に基づき、特許な力条約の下で認められる他の全ての国の指定を行う。但し、道記録にこの資産が・ ・等、当点というという合は、指定から除かれる。出類人は、これらの追加される指定が建設を条件としていること、並びに優先しから15月が経過する前にその強認が たされない治定は、この規則の注意時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。(指定の確認は、指定を検定する通知の提問と指定手数符及

でもごとなわからはからなる。この確認は、極光がから1.5月以内に没理的でへ起席しなければならない。)

									•	ŝ									,
٠	٠	٠	٠	٠	٠	•	٠		٠	•		٠	٠	٠	٠	٠		٠	3

等V調 優先權主	展									
. 177 元/ 北條.1 第一	(優茂時を主張する・									
电气燃制进	先人出销量号	先の出資								
g 17 Art		「自己出版、ハリ条約回盟資を入口 WTO 加盟国名	互城出籍;平広城官作名	P名 国際出版: 泛理官庁名						
29.07.02	特額2002- 219573	日本国 Japan								
24.04.03	特類2003- 119417	日本国 Japan								
·		,								
ı			-11							
. ;										
	豊(先の出類)が追記欄に			<u>. L </u>						
- ・ 別り見た出情けたがに - ・ すー受煙度庁・ほ 報報	、 本国際出資の位理官庁に対し 特許庁の長音にに対して構水中	. て出 <mark>物されたものに限る)のうち、以</mark> る	下のものについて、出願者類の認証	潜水を作成し国際事務期へ运付する						
				_						
	菱光條(1) □ □ 優先權()	2) 優先權(3) 優先	を権(4)優先権(5) [その他は追記欄参照						
* ITM#DARIPORD	数:さら得合いは、月2 0年の出 (1 89) 4 10 0万(の)	類を行った工業所有権の保護のための。	ヘリ系的両親国 苦しくは世界貿易成	間の知盟国の少なくとも1ヶ国を						
第四個 国際調查				***************************************						
PERSON MENERAL C		以上の回際調査機関が国際調査を	実施することが可能な場合、い	ずれかを選択し二文字コードを						
ISA JP	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		·····	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						
ीर ते अने भी भी भी भी भी है। स्थापित के से अने		証の1照 会(先の調素が、固腐は 出済番号	理査機関によって既に実施又は ! 国名(又は広域官庁							
第四個 中立で										
1 555種は20 17/010 数	ここを含む。 (下記の数当す	る顔をチェックし、右にそれぞれ	の中さて数金記載)	伊立て数						
ि अधास्त्र <u>क</u>	発明者の物質に関	する申立て	÷ ;							
第八個欄(ii) 出額し及び物許を与えられる国際出願日における 出額人の資格に関する申立て										
第19世間(ii) 先の出頭の優先権を主張する国際出願日における 出頭人の資格に関する申立で										
✓ 持知機(○)	発明者である旨の (実団を指定国と		:	1						
[[] [45 V 面 (製 (火)	TO AND COLORS AND SAME	ポスは新規性喪失の例	外に関する中文 :							

第5個欄(iv) 発明者である旨の申立て(米国を指定国とする場合)

サンプス学達に同じはも、現実するのよう環境を終ま使用して学成しなければならない。同様機を回帰のへのの個者の認識部分、サンプルケン素的について管理機能が発酵でも関係しないときは、この用金を推進しないときる。

発明者である旨の申立で (規則 4.17(iv)及び 51 の 2.1(a)(iv)) (米国を指定国とする場合)

(元) 特許請求方範囲に記載され、かつ特許が求められている対象に関して、真らが最明、最先かつ唯一の発明者である(発明者が1名しか記載されていることを、ここに申し立てる。

|中央||1714|| 主会がデアー部をなす国際出頭を対象としたものである(出願時に単立てを提出する場合)。

には、特許計画を含め、上記記商出版を検討し、かつの内容を理解していることを、ここに表明する。私は、PCT 規則 4.10 の規定に従い、 上にいわり 資度において主張する後先権を特定し、かつ、 先の出版。という見出しの下に、出版番号、固名又は世界貿易機関の加盟闘名、出版日。 出版し、出版手をお取することで、製団以外の少なくとも、固定指定している PC型 国際出版を含め、優先権を主張する本出版の出版目よりも前の 上記して有する、本とは外の制で出版された特にでは発明証の出版を示して特定している。

15. 1 m 25

「した。達到限別法典第 37 高規則 1.56(37 C.E.R. § 1.56)に定義された特許性に関し重要であると知った情報について開示義務があることを、ここで表記する。 うらに、一部連続出版である場合、先の出版の日から一部連続出版の PCT 国際出版日までの間に入手可能になった重要な情報につい、日本議務にあることを承認する。

りょう。右型 5 の 自動手 存入知識に基づく運送が興事であり、かつ倫報と信念に関する陳述が真実であると信じることをここに申し立てる。とらに、 ない。これでもごなどを行った場合は、限点法典等 18 編集 1001 条に基づき、罰金、拘禁、又はその両方により処罰され、またそのような故意によ くご当く享ずに、国出領人にそれに対して与えられるいかなる特許についても、その有効性を抱うくすることを理解した上で陳述が行われたことを、 てごよう。

底线 今井 雅夫

- 抽ヶ浦市 日本国

おうぎ、美国の一名(政治する場合)又は国名)

東受いする。〒299-0265 日本国千葉県袖ヶ浦市長浦580-32

三井化学株式会社内

_{只謂} 日本国 JAPAN

\$188.00 BY 雅夫

 $_{\rm BH}$: 01.07.14

に基準無い確認と配列者の著名がない場合や、規則 26 の 3 に基づい 、同等に無く比値後に単立ての補充や追加がなされた場合。著名は代 ラスコになっ、全国者のものでなければならない。) (国際出額の額書に発明者の署名がない場合や、規則 26 の 3 に基づい て国際出額の出角後に甲立ての浦光や追加がなされた場合)

点 中村 光雄

袖ヶ浦市 日本国

) 高月光、末回の相名(政治する場合)又は国名)

★♥イルトード 〒299−0265 日本国千葉県袖ヶ浦市長浦580−32

三并化学株式会社内

语 日本国 JAPAN

\$3.3.478. 中村光雄

ng: 01. 07. 14

(2) 告出れる知者に限明者の著名がない場合や、規則26の3に基づい 当、報告出籍と出領には中央での補充や追加がなされた場合、署名は代 母人ではなり、原列者のものでなければならない。) (国議出額の願書に発明者の署名がない場合や、規則 26 の 3 に基づい て国際出額の出願後に中立ての領充や追加がなされた場合)

■ この中立この改英として「第四欄(iv)の続き」がある。

第四欄(i)~(v)の続き 申立て

- 単原理の一(の)の原面に下足する場合(同環(の)において2人以上の発明者を記載する場合を含む)、「著[遺媒…(ti)〜(v))の語号を記載)の読き、としたうえ、当試事立て と同様に必要事項を記載する。2以上の申立でにおいて派面下足がある場合、それぞれに別との様を使用する。この追記機を使用しないときは、この用派を預告に含めないこと。

第四欄(iv)の続き

氏名 成類 洋

住所 袖ヶ浦市 日本国

郵便のあて名 〒299-0265 日本国千葉県袖ヶ浦市長浦580-32

三并化学株式会社内

国籍 日本園 JAPAN

知识 旅瀬洋

日付: 01.07,14

氏名 高後 悠

住所 抽ヶ浦市 日本国

野恩のあて名 〒299-0265 日本国千葉県袖ヶ浦市長浦580-32

三并化学株式会社内

芭蕉 日本国 JAPAN

高级级

日付: 01.07.14

低名 塩冶 昌弘

住計 袖ヶ浦市 日本国

郵便のあて名 〒299-0265 日本国子葉県袖ヶ浦市長浦580-32

三并化学株式会社内

运转 日本園 JAPAN

细胞 場份 昌弘

日付: 01.07,14

兵名 大辻 淳夫

住所 袖ヶ浦市 日本国

郵便のあて名 〒299-0265 日本国子葉県袖ヶ湖市長浦580-32

三井化学株式会社内

運輸 日本国 JAPAN

知初 大辻淳夫 田村:

日付: 01.07.14

ANY 1 NO HOLL THE A LINE		ж. ж	
第1X欄 照合網;出額6	の言語		
「Pindintinenegal Di 東部式できれた Pin またことはな	8 %	てが作得出権には、以下に告ようクレでものが進行されている。 	
可 丰富 "好!"表主为"通路"的		1 上 手数付計算用紙	
「関連する力を通り 「韓性の配用	3 1 17	■ 対けいる手数料に知当りる特許印紙を貼付した書面	
The second secon	2 12	■ 国際事務等の自集への痕迹を証明する金面	
K.s.	1 10	は、	:
小 計	1 ** 43 & .	3 包括安任火力原本	:
X + 2	0 12	1 ②携を任かか等に(おれば包括を任釈番号)	
Section 1994 Fig. 2	O =7	5	
 これ、情になってお願い可りますとなった。これまをないできるを成いた概念。 これが上記 	a Free Visio	6.	· ——
↑ #	43 🗷	7. 国際出流の組訂文(組訳に使用した言語名を記載する):	· ——
□ コンピュータ液が取り可能な形	±0300	3. デエミた微生物では他の生物材料に関する書面	·
新発達が38 801 号(aXi) (i) [] 新まで	1	[1] (智斯·斯特斯·特斯·斯特斯)	
(ii) [[] ad Aの関連すると		(i) 関連はのまご集づき需要する自然環境のためのす。 自然報告が、おき構成しない。	
□ コンピュータ設み取り可能な形。 も等は50(3 801 号(axia)	₹と [dv)	(ii) 「日本権権の むまだ事によります。たまらのみ) 現実は 13 が 3 によづき埋ませる国際課金のための美しを含む追加的時間	
ω [] κ ÷ τ		(iii) 「高度為なわためのすしの時」性、又生を例に記録した配列表を含むすしの時 当についての東巡渉を示け ニンドスーク放み取り可能な配列表に関連する表	
tao	10	(4) 英語可能 802 号 b かまままりを思想する(1997年8月 67)	
多の種類 (25年2) (67 747、CD ROM、 表表 		The World Cate Office to the base of the b	:
Astronomy of Salar		「	:
デールは1間の m(またに10)	m);=(E) 11	A STATE OF THE PROPERTY OF THE	
7章とより7級のする図面。		※国際出願の言語: 日本語	
X 捌 - 出瀬人、代理人又A - 『高 8 - 8 5 * 1 まがむこくのでは	よ共通の代表者 Mars,	者の記名押印	
三并化学株式会社《创作			
今开 雅夫	高後,指		
中村 光雄 (「江」)	塩冶	184	
成湖洋(万文	大辻 淳	表 ""	
		Can.	
(第15篇)。 で現此された登録が支充。	70受理 5日	受理官行記入欄 2. 図m	
プロ解 - 1 (提出された書類を編覧 さら 展開的に支援されたたみが実際)	たる金属文は図属であ で受理のは、1778年)	受理された	
		で 受理の は	3
許多の子の報と主義(2)に第3(2)	: 奏な特定の期間内の		
学売り下の第11条(2)に著てCa 発してより等である。 では支持数 ISA		6 周査手数打采払いにつき、国際調査機関に	
難しては人物では、			

D CΤ 受理官店部 手 数 #4-計 JH 纵 領 音 与 寓 音 国際出額番号 10個人で100機人が資訊記号 F000248 受理管理の自信律 22.89 % 三并化学株式会社 19 (2001 15 18 F1 21 (15 S) 1 交には、特殊協力を心に基づく国際出類に関する追復(回内語) 第18万円1項第1級人規定による手数件 (注1) 90,000 pi T+S 1.运行手数 FETT技术赞表手数约[S]力含盐) 3、透際系数45(設立) 到你出版工作主计会明纸力收收 43 收 bi ##730@17 54,000 in bl 1,200 b2 15,600 ··· b2 (1) 收入薪(古州城入政教 用试一致为于教科 、まだいな、日本者の、1100mm。(中央は本語の可能な代表的 からか、著 801 Measure Caption によれる社が可能な変更及る はない。(1996年1日):第801 Measure 400 ьJ 用冠 四次子放计 b1, b2 及び b3 小足上、在京鎮を知算し、合計額を自止記人 69,600 前定手数群 - (記出機の音 x x る指定数 - (表す) 97 11,600 58,000 19 D 1 227 / 17-2011 201- 1 2012 2010 年級科 A W. Chillian (1997) (PI)B 年でひに別したと発生物質に、合計額を1に起火… … ……。 127,600 m 4. ほぼすべき予数けの合計 T•S 及び11 足入した会類を加算し、短額を合計に起人………… 217,600 Ħ (よく) でいき取り及び研究と取得しついては、合計金額を移辞印紙をおって納付しなければならない。 ほご。同時手数44.1 31.17は、受理官庁である日本国特許庁の長官が青泉する国際事務局の日座へ後込みを証明する書面 **多葉出することにより傾伏しなければなるない。**

F 17 市電数を超させる。ただし、み指定は Eit 一律を とする。

(注3) 韓夏等を開ごり切を記した門の数。

This Page Blank (uspto)

This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning Operations and is not part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

BLACK BORDERS
☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
☐ FADED TEXT OR DRAWING
BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
SKEWED/SLANTED IMAGES
☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
☐. GRAY SCALE DOCUMENTS
☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
\square REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
□ OTHER•

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.

HIIS Page Blank (uspto)